

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
1. September 2005 (01.09.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/081164 A2**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: G06F 19/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/050553

(22) Internationales Anmeldedatum:  
9. Februar 2005 (09.02.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2004 008 194.8  
18. Februar 2004 (18.02.2004) DE  
10 2004 052 473.4  
28. Oktober 2004 (28.10.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ABRAHAM-FUCHS,  
Klaus [DE/DE]; Graslitzer Str. 17, 91058 Erlangen  
(DE). RUMPEL, Eva [DE/DE]; Anton-Bruckner-Str. 16,  
91052 Erlangen (DE). SCHMIDT, Markus [DE/DE];  
Bucherstr. 39a, 90419 Nürnberg (DE). SCHNEIDER,  
Siegfried [DE/DE]; Kulmbacher Str. 33, 91056 Erlangen  
(DE). SCHREINER, Horst [DE/DE]; Erlanger Str. 63,  
90765 Fürth (DE). ZAHLMANN, Gudrun [DE/DE];  
Johann-Mois-Ring 15a, 92318 Neumarkt (DE).

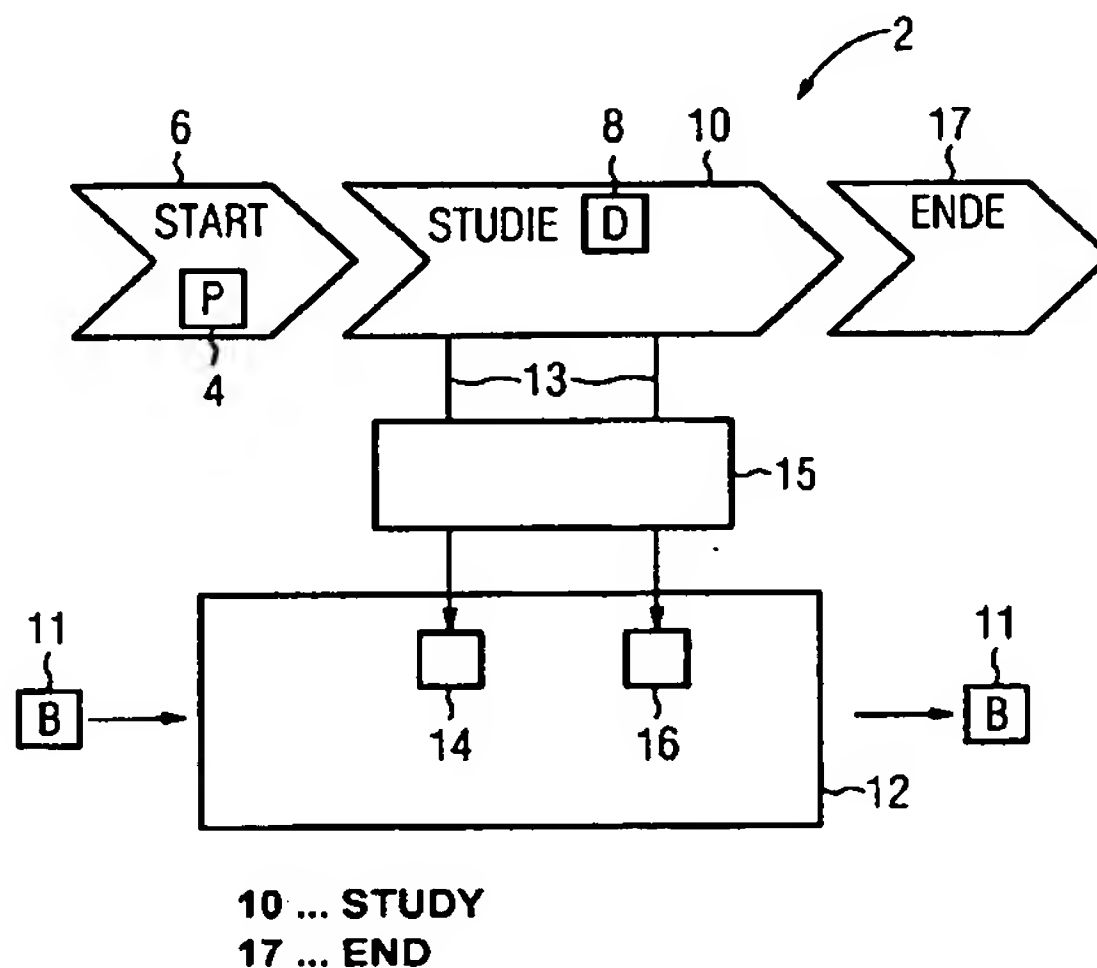
(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-  
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München  
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND INFORMATION SYSTEM FOR PERFORMING A CLINICAL STUDY ON A PATIENT

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND INFORMATIONSSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KLINISCHEN STUDIE  
AN EINEM PATIENTEN



(57) Abstract: Disclosed is a method for performing a clinical study (2) on a patient (4), according to which study-related or patient-related data (14, 16) is stored (13, 29) in a memory (12) during the study, said memory (12) being readable (27) by a physician (22) who is foreign to the study and is associated with the patient (4). An information system for a clinical study (2) on a patient (4) encompasses a memory (12) for study-related or patient-related data (14, 16), which is allocated to the patient (4), a data input device (15) for storing data (14, 16) in said memory (12), and a data reading device (25) for reading out the data (14, 16) from the memory (12), said data reading device (25) being accessible to a physician (22) who is foreign to the study and is associated with the patient (4).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/081164 A2



FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) **Zusammenfassung:** Bei einem Verfahren zur Durchführung einer klinischen Studie (2) an einem Patienten (4) werden während der klinischen Studie (2) studien- oder patientenbezogene Daten (14, 16) in einem Speicher (12) abgelegt (13, 29), die von einem dem Patienten (4) zugeordneten studienfremden Arzt (22) auslesbar (27) sind. Ein Informationssystem für eine klinische Studie (2) an einem Patienten (4) enthält einen, dem Patienten (4) zugeordneten Speicher (12) für studien- oder patientenbezogene Daten (14, 16), und ein Dateneingabegerät (15) zum Ablegen von Daten (14, 16) im Speicher (12), und ein Datenlesegerät (25) zum Auslesen der Daten (14, 16) vom Speicher (12), wobei das Datenlesegerät (25) einem studienfremden, dem Patienten (4) zugeordneten Arzt (22) zugänglich ist.